

INGE EP RF-BB
c/o Aegerter & Bosshardt AG
Hochstrasse 48
4002 Basel

Bundesamt für Strassen ASTRA
Filiale Zofingen
Brühlstrasse 3
4800 Zofingen

Muttenz
Projektleiter
Ihre Referenz

02.12.2022
Grieder Fabio
Beat Schädler

Unsere Referenz
MWST - Nr.

702288
CHE-459.227.258 MWST

Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Rechnung 70023971

Periode 01.11.2022 - 30.11.2022

Eigene Leistungen

3'985.50

MWST 7.70 % von 3'985.50

306.88

Total Gesamtbetrag inkl. MWST

4'292.38

Alle Beträge in CHF
Zahlbar innert 30 Tage netto
Basellandschaftliche Kantonalbank
IBAN: CH11 0076 9401 1371 0200 1

Beilage:

Detailbeleg 702288

Eigene Leistungen

Periode	Mitarbeiter	Menge	Ansatz	Betrag
202211	Forlin Sandro	5.00	122.00	610.00
Stundenleistung	B353 Leitender Ingenieur(B)	5.00	122.00	610.00
202211	Grieder Fabio	21.50	95.00	2'042.50
Stundenleistung	C253 Leitender Ingenieur	21.50	95.00	2'042.50
202211	Abdelmoghni Ahmed	3.50	86.00	301.00
202211	Seebacher Andreas	10.50	86.00	903.00
Stundenleistung	D154 Ingenieur (D)	14.00	86.00	1'204.00
202211	Deck Andreas	1.50	86.00	129.00
Stundenleistung	D355 Techniker,Zeichner-Konstr.(D)	1.50	86.00	129.00
Total eigene Leistungen				3'985.50

Eigene Nebenkosten

Datum	Text	Menge	Preis	Total
202211	Farbkopien A3	1.00	2.00	2.00
202211	Farbkopien A4	49.00	1.00	49.00
202211	Kopien A4	2.00	0.20	0.40
14.11.2022	Mittag	1.00	14.86	14.86
Total eigene Nebenkosten				66.26

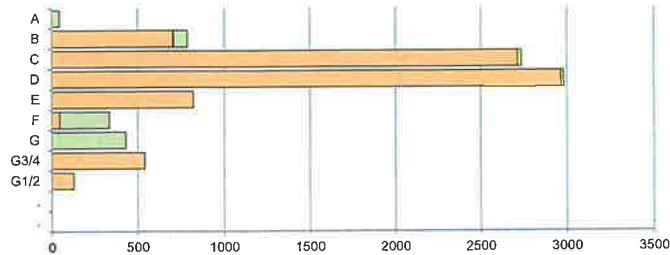


Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

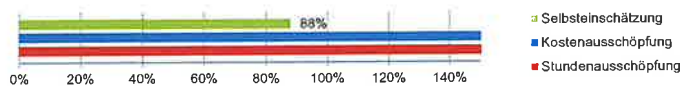
Projekt: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Vertragnehmer: INGE EP RF-BB
Vertrag Nr.: 000003
Vertragsgegenstand: PV Bau und BSA
Projektnummer: 90069
Aktuelles Beobachtungsjahr: 2022
Beobachtungsmonat (Std. NEU): Nov

Projektleiter Bauherr: Nicole Schulz
Vertragsdatum: 22.10.2018
Vertragslaufzeit: 01.07.18-31.01.22
Finanzierungskonto:
Inventarobjekt:
Phasen, beauftrag: EK/GP - AP/MK
Phasen, rapportiert: AP/MK

Aktuelle Stundenausschöpfung (Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



Gesamtübersicht in %



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A	43.75	1		42.75		2%
B	787.5	701.75	5	80.75		90%
C	1172.5	2717.5	21.5		1566.5	234%
D	1531.25	2964.5	15.5		1448.75	195%
E	481.25	820.75			339.5	171%
F	332.5	45.25		287.25		14%
G	428.75			428.75		
G3/4		539			539	
G1/2		128.5			128.5	
Σ	4777.5	7918.25	42	839.5	4022.25	167%

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbsteinschätzung 88%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWST.)

Kostendach CHF 395'386

Kosten ist CHF 659'751

Kostenausschöpfung 166.86%

Stundenausschöpfung 167%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Zusammenzug Std.		G3/4	348.75													348.75
		G1/2	114													114
		D	201.75													201.75
Roth	Stefan	A	1													1
Forlin	Sandro	B	463	27	9.5		0.5			0.25			17	5		522.25
Mantinger	Michael	B	2													2
Methner	Raphael	B	182.5													182.5
Brauchli	Stefan	C	1541	78.75	36.5	2.5			8.5	5.75	9.5	1.25	11.25			1695
Grieder	Fabio	C	795	22.25	13.75	24	4	13	21	12.5	16.25	12.75	4.25	21.5		960.25
Hunziker	Livia	C	32.75													32.75
Stocker	Thomas	C	49	2												51
Abdelmoghni	Ahmed	D	363.75	11.75	37.5		2		12.25	6.5	0.5			3.5		437.75
Boeglin	Chantal	D	1													1
Brunner	Andreas	D	3													3
Challandes	Cesarina	D	7.5													7.5
Deck	Andreas	D	404	0.5										1.5		406
Dolder	Silvio	D		2.5												2.5
Haberthür	Nicolas	D	228.5													228.5
Nosdeo	Maya	D									1.5	3.5				5
Nyffenegger	Christoph	D														
Rothfuss	Fabian	D	1025.5		6			3	3.5	19.5						1057.5
Seebacher	Andreas	D	546.25	28.25	20		0.5		8.5	12	3.5			10.5		629.5
Tudisco	Romina	D														
Brüngger	Marco	E	599	12	7.5					12.5						631
Ladner	Roman	E	64.75	7.5	11.5											83.75
Müller	Jan	E	105.5													105.5
Russer	Elisabeth	E	0.5													0.5
Köchli	Pascal	F	45.25													45.25
Hegi	Yannick	G3/4							11	9		0.5				20.5
Schreiber	Severin	G3/4	98.75										0.5			98.75
Aston	Tim	G3/4		18.5	52											
Schneider	Anika	G1/2	2.5	3.25	2				4.5	2.25						14.5
Total			7226.5	214.25	196.25	26.5	7	16	69.25	80.25	31.25	18.5	32.5	42		7960.25

Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt. wenn Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
145.00	A	145													145.00
122.00	B	78'995	3'294	1'159		61			31			2'074	610		86'223.50
95.00	C	229'686	9'785	4'774	2'518	380	1'235	2'803	1'734	2'446	1'330	1'473	2'043		260'205.00
86.00	D	239'186	3'698	5'461		215	258	2'086	3'268	473	301		1'333		258'280.00
62.00	E	47'725	1'209	1'178					775						50'886.50
50.00	F	2'263													2'262.50
8.00	G														
6.00	G3/4	2'685	111	312				66	54		6				3'234.00
4.00	G1/2	466	13	8				18	9						514.00
Total Monat		601'151.75	18'110.00	12'891.75	2'517.50	656.00	1'493.00	4'972.00	5'870.25	2'919.25	1'637.00	3'546.50	3'985.50		659'750.50

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.11.2022 - 30.11.2022

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen ASTRA-Bestellnummer: 1357043803 ASTRA-Projektnummer: MP-090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G

Mitarbeiter	Forlin Sandro (SFo)	Kategorie:	B353	Leitender Ingenieur(B)
-------------	----------------------------	------------	------	------------------------

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
-------	--------------------	---------

02.11.2022	Vorstellung MK-Dossier K+T/G EP F3, NSNW, inkl. Vor- und Nachbearbeitung	5.00
------------	--	------

Summe		5.00
--------------	--	------

Periode: 01.11.2022 - 30.11.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen ASTRA-Bestellnummer: 1357043803 ASTRA-Projektnummer: MP-090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie:	C253	Leitender Ingenieur
-------------	---------------------------	------------	------	---------------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
07.11.2022	Intere Vorbereitung für Präsentation MK-Dossier; Kurzabgleich mit A. Seebacher und A. Abdelmoghni betreffend Aufteilung Kapitel	2.50
09.11.2022	Präsentation Vorstellung MK T/U: Überarbeitung vorbereiteter Teil (Strassenbau, S+M, Verkehrsführung)	1.50
10.11.2022	Präsentation Vorstellung MK T/U: Überarbeitung vorbereiteter Teil (Abschnittseinteilung, BSA-Tiefbau und Übergeordnetes)	2.50
17.11.2022	Kurzbesprechung innerhalb IG betreffend Vorbereitung Vorstellung MK BSA	0.75
Summe		7.25

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.11.2022 - 30.11.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen ASTRA-Bestellnummer: 1357043803 ASTRA-Projektnummer: MP-090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 PL
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) PL

Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie:	C253	Leitender Ingenieur
-------------	---------------------------	------------	------	---------------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
10.11.2022	PS Bau und IG-interne Durchsprache der Präsentationen Dossiervorstellung	3.00
11.11.2022	Zusatz WTK: Unterstützung A. Deck bei Export Achse N03 als IFC und XML	1.00
15.11.2022	Reflexion mit Ch. Fuchs betreffend Vorstellung MK-Dossier T/U und AP IF+LE und AP Bypass; Pendenzen für Dossierüberarbeitung und weiteres Vorgehen Faktenblatt Signalportale;	2.50
16.11.2022	Interner Abgleich betreffend Signalportale mit Ch. Fuchs und T. Lüthi	1.50
17.11.2022	WTUEF: Zusammenstellen Unterlagen Achse N03 und Info PV	0.75
21.11.2022	Verfassen Rückmeldung / Stellungnahme zu Anfrage Überarbeitung LE-Dossier inkl. Abgleich mit L. Hunziker	2.00
25.11.2022	Vorstellung Dossiers BSA inkl. Nachbereitung	3.50
Summe		14.25

Periode: 01.11.2022 - 30.11.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen ASTRA-Bestellnummer: 1357043803 ASTRA-Projektnummer: MP-090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter	Abdelmoghni Ahmed (aha)	Kategorie:	D154	Ingenieur (D)
-------------	--------------------------------	------------	------	---------------

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
08.11.2022	Bearbeitung Präsentation Vorstellung MK (Entwurf Kapitel BSA-Tiefbau und GHGW)	2.50
09.11.2022	Bearbeitung Präsentation GHGW für Vorstellung Dossier EP	1.00
Summe		3.50

Periode: 01.11.2022 - 30.11.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen ASTRA-Bestellnummer: 1357043803 ASTRA-Projektnummer: MP-090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter	Deck Andreas (dea)	Kategorie:	D355	Techniker, Zeichner- Konstr.(D)
-------------	---------------------------	------------	------	------------------------------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
11.11.2022	Export Achse KM 27.4-27.8 für Wildtierübergang (BIM, IFC)	1.50
Summe		1.50

Periode: 01.11.2022 - 30.11.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen ASTRA-Bestellnummer: 1357043803 ASTRA-Projektnummer: MP-090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter	Seebacher Andreas (san)	Kategorie:	D154	Ingenieur (D)
-------------	--------------------------------	------------	------	---------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
07.11.2022	Intern Abgleich zu Vorstellung MK inkl. vorbereiten und nachbereiten; PPP: Einarbeiten Themen Strassenbau und Markierung	3.00
11.11.2022	Vorstellung MK: Kurzabgleich mit fg zu Besprechung IG intern und vorbereiten Sitzung	0.50
14.11.2022	Vorstellung: Sitzung inkl. vorbereiten (Notizen, überfliegen TB, Präsentation) und nachbereiten (Info F. Grieder)	6.50
16.11.2022	Kurzabgleich mit F. Grieder nach Vorstellung Dossier T-u an EP u. GE	0.50
Summe		10.50

Vor der Einzahlung abzutrennen

Empfangsschein

Konto / Zahlbar an
CH11 0076 9401 1371 0200 1
JAUSLIN STEBLER AG
Gartenstrasse 15
4132 Muttenz

Zahlbar durch (Name/Adresse)

Währung Betrag

CHF

Annahmestelle

Zahlteil



Konto / Zahlbar an
CH11 0076 9401 1371 0200 1
JAUSLIN STEBLER AG
Gartenstrasse 15
4132 Muttenz

Zahlbar durch (Name/Adresse)

Währung Betrag

CHF